

# WISCONSIN FOOD CODE FACT SHEET

## نشرة حقائق قانون ويسكونسن للأطعمة

### HAND SANITIZERS

#### محاليل تطهير اليدين

محاليل تطهير اليدين ليست بدائل لغسل اليدين. لهذا يراعى عدم استعمالها إلا بعد الانتهاء من غسل اليدين. في حالة استخدام محاليل تطهير اليدين بطريقة خاطئة فقد تصبح مصدراً آخر من مصادر تلوث الأطعمة. تعتبر محاليل تطهير اليدين من المواد المضافة إلى الأطعمة، ومن ثم يجب أن يكون محلول تطهير اليدين أو مكوناته معتمداً من قبل إدارة الغذاء والدواء FDA.



ليس الهدف من محاليل تطهير اليدين هو أن تكون بديلاً عن الصابون في مكان غسل اليدين، فهي ليست فعالة في إزالة الأوساخ أو المواد العضوية الأخرى. ومع ذلك فإنه في حالة استخدامها بعد غسل اليدين بالطريقة الصحيحة من الممكن أن تساعد في خفض عدد البكتيريا والفيروسات التي تظل في اليدين. لا يشترط قانون ويسكونسن للأغذية استخدام محاليل تطهير اليدين.



### كيف تعمل محاليل تطهير اليدين؟

تعمل محاليل تطهير اليدين على إزالة الطبقة الزيتية الخارجية الموجودة على البشرة. ويؤدي ذلك عادة إلى منع وجود البكتيريا من الوصول إلى سطح اليد. وقد أثبتت الأبحاث أن محاليل تطهير اليدين لا تؤدي إلى تقليل عدد البكتيريا الموجودة على اليدين بدرجة كبيرة، وقد تؤدي في بعض الحالات إلى احتمال زيادة كمية البكتيريا على اليدين. وتقوم شركات تصنيع منتجات التطهير باختبار المنتجات على أسطح غير حية، ومن ثم فإنها تستطيع القول بأنها تقتل % 99.9 من البكتيريا. ولو أن تلك المنتجات يتم اختبارها بالكامل على الأيدي لما كان هناك شك في أن النتائج ستأتي مختلفة. ونظراً للتعقيد الموجود في يد الإنسان فإن الاختبار يعد أكثر صعوبة. ويعتبر استخدام الأسطح ذات المتغيرات التي يمكن التحكم فيها طريقة أكثر سهولة للحصول على قدر من عدم تناقض النتائج. ولكننا نعلم جميعاً بأن حياتنا اليومية لا تسير على وتيرة واحدة.